Inde	x of	Claims	;

Application/Control	No.

10/648,217

Examiner

Carlos A. Azpuru

Applicant(s)/Patent under Reexamination

YU ET AL.

Art Unit

1615

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
Ļ	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

			L					ı	1			_
			_							_	ı	_
Cla	im	Λ	_		ᆛ	ate	-		_	\dashv	ŀ	(
Final	Original	Cal 10>		•								Ü
		Y				_	\dashv	-		\dashv	-	
-	1 2 3 4 5 6	7		-	_	-	\dashv		_			
-	2	0022		\dashv	_	-	\dashv	_	\dashv			
	4	Š	Н	\neg		\dashv		-	\dashv	-		
_	5	ŭ			_		\neg					
	6											
	7				_						.]	
	8	L		\Box				_				
-	9	╙		_	_	_		_				
	10	┝	Н	-	_			_				
	11 12	\vdash	Н	-						_		_
-	13	-	\vdash	\dashv	_	-	\dashv	-				
	13 14	_	Н									
	15	Г	П		_							
	16 17											
	17											
	18	<u> </u>	_							·		
	19		Н				_					
	20	-	Н			_				\vdash		
	21 22	ļ	H			-	-	-	_	Н		-
	23	\vdash							_			-
	24	1		П								
	24 25											
	26											
	27	_					_		_			
	28									_		_
	29 30				_		_		-	-		-
-	31			-	-		-					┝
	32	-	\vdash				-	_	-	-		
	32 33	1										
	34											
	35	\Box										Ĺ
<u> </u>	36	_	_			_	_		$ldsymbol{f eta}$	_		L_
-	37	-	\vdash			<u> </u>		ļ	<u> </u>	\vdash		\vdash
 	38 39	\vdash	H		_	H	\vdash		\vdash			\vdash
	40	╁╌	1		-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		⊢
	41	 	✝	_	\vdash	\vdash		Н	\vdash	\vdash		┢
	42	t.									İ	
	43											
	44		Ĺ		L		L	Ĺ				匚
-	45	 	<u> </u>	Ľ	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	L	_	L		\vdash
	46	-		L	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	-	L		\vdash
-	47 48	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	-	\vdash	-	-	┝		\vdash
-	49	\vdash	 -	 	\vdash	⊢	\vdash	-	-	-	1	\vdash
-	50	\vdash	\vdash	-		<u> </u>	\vdash	-	-	 	1	一

	Date	•					Cla	im		Date							
T	П																\sqcap
-							ਰ	Original							l		
							Final	rig									
							_	0									
-	╁	_				1		51							\exists		
+	Н	_	\vdash	\neg	\neg			52			-						
+		_	\vdash	\dashv				52 53			_	-		Н			\vdash
+	1	_	\vdash	\dashv		ŀ		54			_	_					\dashv
+	-	_						55	-	\dashv		_	-	Н			
-	╁	_	Н			l		56	-							_	-
+-	一		Н		-	ŀ		57	-	_	_						\dashv
	-	_	Н			ł		58	-	-	_				_	_	
+		_	Н		_			59		_	_					_	-
+	┢	_	Н	Н				60	-				_	-			\vdash
+	-	 	Н	\vdash	-			61	\vdash	_	-	-	-		\vdash		\dashv
+	-	<u> </u>	Н					62	\vdash			-	-	-	\vdash		\dashv
+	 	-	Н	\vdash	-			63	\vdash	-	-	_	\vdash	-	\dashv	-	\dashv
+	\vdash	\vdash	Н	Н				64	\vdash			-	-		\vdash	Н	\dashv
+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_			65	Н	_					\dashv		⊣
+	\vdash	\vdash	Н	Н				66	\vdash	_				\vdash	\vdash		\vdash
+	-	_	Н	Н				67	_	_	_		-	-			\vdash
+-	\vdash	\vdash	Н	Щ				68	\vdash		-	-	\vdash	\vdash	\vdash		$\vdash \vdash$
	-	_	Н		·			69	\vdash				-	-			\dashv
+		_	H					70	\vdash	_			_	Н	_	_	
	├-	_	Н					70	_	_	_	_	-	\vdash	_	\vdash	-
	-	_	-	_				71		_	_	_	_	<u> </u>		H	Н
	├	_	Н		_			72	_	_			\vdash	H	_	-	-
	-		Н	_				73		_	_	_	_	_	_	_	
	_	<u> </u>	Ш	_				74		_			Н	<u> </u>	_		
-	├_	_						75		_			_	<u> </u>	_	<u> </u>	
	ـــ	_	\vdash					76			_	_	_	<u> </u>	Н	_	
	ļ	 _	_	\vdash	_			77	<u> </u>	_	_	_	L	┡		<u> </u>	\vdash
_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				78	H	_		<u> </u>				_	Н
_	↓_	<u> </u>		_	_			79 80	L		<u> </u>	_	<u> </u>	_		<u> </u>	Н
		_						80					L			<u> </u>	Н
_	٠.		_					81	L			_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	H
\bot	1	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			82		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	 	\square
-	╀	Ь	_	L				83	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	⊢	├	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	1_	<u> </u>		L	<u> </u>			84 85	 	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	 	\sqcup
\bot	↓	<u> </u>		_	<u> </u>			85	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	Щ.	<u> </u>	Ш
4	ـــ	L_	Ш	Ш				86	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		 	<u> </u>	Щ	<u> </u>	Щ
	 	 	L.	<u> </u>	ldash			87	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	lacksquare		\sqcup
\bot	\perp	<u> </u>	L	L	L_			88	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ
	$oxed{oxed}$	匚	L	_	$ldsymbol{le}}}}}}$			89		_	_	_	_	<u>_</u>	L.	<u> </u>	Щ
\bot	\perp	_	Ш	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Į		90	_	匚	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L_	<u> </u>	Ш
	\perp		$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>			91		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
				_	_	Į		92 93				L_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш
		L	$oxed{oxed}$	<u></u>	L			93	<u> </u>		<u> </u>			<u>L</u>			Ш
			匚					94			<u> </u>	<u> </u>			_	<u>_</u>	Ш
	L	匚	Ĺ		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			95 96	_						L	_	Ш
								96							<u> </u>	_	Ш
		匚						97		L					Ĺ	L	Ш
				Ĺ				98	L_			_				L	Щ
					L]		99	Ĺ					Ĺ			
						J		100				oxdot	L^{T}			匸	

Cla	aim	Date								
a	Original									1
Final	ığı									
_	Ö									
		Н	_	-	-	_	Н	-	_	Н
	101		_	\vdash		_	-		-	Н
	102		_	_					_	⊢┤
	102 103 104 105	-	_	H		\vdash	\vdash			Ш
	104	_		L	_	_				Ш
	105		_	_	_		_		_	Ш
	106			_	L.,	_			_	Ш
	107					_			_	Ш
	106 107 108	·		L				<u> </u>		Ш
	109				L					Ш
	110									
	111									
	112									
	113									П
	110 111 112 113 114 115 116	Г	Г	<u> </u>			П		l	П
	115						Г			П
	116	\vdash	 	\vdash		\vdash		Ι	Т	П
 	117 118 119	\vdash	_	 	\vdash		\vdash	_	 	$\vdash \vdash$
	118	\vdash	-	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	_	Н
	110	-	-	-	┢	┢	┝	-		Н
	119	⊢	┝	⊢	┢		⊢	⊢	⊢	╂─┤
	120	⊢	⊢	-	-	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	Н
	121	<u> </u>	⊢	⊢		<u> </u>	┡	<u> </u>	L	
	122	_	 	_	_	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	_	Ш
	123	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L		_	Ш
	125	_		_	L	_		<u>_</u>	<u> </u>	\sqcup
	126	Ŀ	_			_			_	Ш
	127					<u> </u>	<u>L</u>	_		\Box
	128									
	129	Г								
	130			-	Г			Г	Γ	
	131	T								
	132			t		Π	T	Г	Г	\Box
	133			┢		Г	 	T	Г	П
	134 135 136	 	1	\vdash	\vdash	-	\vdash	Ι	\vdash	Н
\vdash	135	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	T	\vdash	<u> </u>	Н
 	136	 	Η-	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	127	├	-	\vdash	⊢	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash
├	137 138 139	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	┢	1	\vdash
├─-	138	-	\vdash	-	₩	1	₩	\vdash	-	Н
<u> </u>	139	<u> </u>	\vdash	\vdash	 	├	<u> </u>	! —	├	\vdash
<u> </u>	140		<u> </u>	├-	⊢	\vdash	├-	⊢	⊢	\vdash
	141	_	<u> </u>	—	<u> </u>		├-	<u> </u>	┞	\vdash
	142	L	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	┞-	 	ļ	\vdash	\vdash
	143	L		<u> </u>	<u> </u>	↓_	_		<u> </u>	Ш
	144	Ĺ	匚		\Box		匚	L	<u> </u>	
	145		Ĺ						Ĺ	
	146	Г	Γ		Γ	Γ				
	147	Γ	Γ	1	Γ	Γ			Π	
	148	1	Г	T			1	t	Г	\top
	149	 	t	t		t^-	1	1		\vdash
$\vdash \vdash$	150	╁	 	1-	\vdash	\vdash	\vdash	t^-	\vdash	\vdash
Ц	130		Ц.	Ц.	Ц_	<u> </u>		Щ.	<u></u>	